

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 26 octobre 1898.**

Présidence de M. E.-L. BOUVIER.

M. A. Fauvel, de Caen, assiste à la séance.

Le Président, après avoir déclaré la séance ouverte, prend la parole en ces termes :

Mes chers confrères,

Notre sympathique vice-président, M. Ch. Alluaud, qui est toujours si assidu à nos réunions, ne se trouvera pas ce soir au milieu de nous. Un accident tragique vient de le plonger dans le deuil le plus douloureux en lui enlevant l'objet de ses affections les plus chères, son fils unique âgé de treize ans. Dans une lettre émue, il me donne connaissance de la terrible nouvelle et me prie de vous la communiquer.

Désormais, m'écrit-il, « je compte sur l'affection de nos collègues et sur l'étude de notre chère Science pour faire diversion à ma douleur. J'ai déjà eu la preuve que je ne comptais à la Société que de véritables amis. Cette pensée est pour moi une consolation. Dites-le à tous. »

Ch. Alluaud a raison de compter sur l'affection de ses confrères; aujourd'hui plus que jamais elle lui appartient tout entière. Dans les jours pleins d'amertume qu'il traverse, nous nous serrons autour de lui, nous partageons de plein cœur ses souffrances morales et nous adressons, à lui et à tous les siens, l'expression de notre sympathie la plus profonde.

*Annales.* — Le Secrétaire dépose sur le bureau les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> fascicules des *Annales* pour l'année 1898 et annonce que le 3<sup>e</sup> fascicule, dont l'impression est commencée, paraîtra avant la fin du mois de décembre prochain.

*Admission.* — M. T.-S. Tschitschérine, Olgino, par Sima, gouvernement de Wladimir (Russie). *Féroniens du globe et Harpalides paléarctiques.*

*Présentation.* — M. Maurice Gautier, 23, rue Jacob, Paris, [Coléoptères gallo-rhénans] présenté par M. M. de Vauloger. — Commissaires-rapporteurs MM. L. Bedel et Ph. Grouvelle.

*Congrès des Sociétés savantes.* — Le Président donne lecture à la Société d'une lettre circulaire de M. le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts relative au congrès des Sociétés savantes.

Désormais la réunion de ces Sociétés se tiendra alternativement en province et à Paris; il a été décidé que le 37<sup>e</sup> Congrès aura lieu, en 1899, à Toulouse, durant la semaine de Pâques.

Les prescriptions relatives aux communications faites et aux mémoires envoyés au Congrès sont les mêmes que les années précédentes.

La Société entomologique de France, dans une séance prochaine, désignera, s'il y a lieu, un ou plusieurs délégués pour la représenter au Congrès de Toulouse.

*Changements d'adresse.* — M. T.-A. Marshall, à Tavera, canton de Bocognano (Corse).

— M. P. de Peyerimhoff, à Digne (Basses-Alpes).

— M. H. de Touzalin, à Guéret (Creuse).

*Captures et observations biologiques.* — M. A. Giard signale la capture d'un mâle fraîchement éclos de *Saturnia cynthia*, le 25 octobre, sur la place de la Sorbonne et celle d'un mâle d'*Orgyia antiqua* L., le 26 octobre, dans la rue de Rennes. Ces éclosions sont dues sans doute à la température exceptionnelle de cette fin d'octobre.

— M. P. Lesne signale la capture récente du *Leptinotarsa decemlineata* Say, dans les Pyrénées-Orientales. Ce Chrysomélide nord-américain, devenu célèbre depuis l'époque de son apparition en Europe, il il y a quelque vingt ans, a été trouvé dans des conditions qui font penser que l'espèce pourrait s'être acclimatée temporairement dans la région dont il est question. Au cours d'excursions entomologiques dans les Pyrénées, M. H. Rouyer en a recueilli trois individus, le 9 août dernier, à Vernet-les-Bains, dans un champ de Pommes de terre, sur les feuilles de cette plante. L'insecte n'était pas particulièrement abondant à l'endroit où ces spécimens ont été capturés, car M. Rouyer a déclaré qu'il n'en avait pas vu d'autres.

— M. Edmond Bordage, directeur du Muséum de l'île de la Réunion, annonce qu'ayant pu se procurer des spécimens de la curieuse Phyllie feuille sèche, des Seychelles (*Phyllium siccifolium*), il a été à même de constater :



1° des phénomènes très nets d'autotomie; 2° des phénomènes de régénération après amputation spontanée.

A un membre normal à tarse *pentamère* succède un membre à tarse *tétramère*. C'est donc une nouvelle vérification de la loi des *régénérations hypotypiques* (A. Giard).

Constaté déjà chez *Phyllium siccifolium*, *Raphiderus scabrosus*, *Monandroptera inuncans* et *Eurycantha horrida*, le processus de régénération tétramérique, après autotomie, doit se produire chez tous les Phasmides.

## Communications.

### Description de deux Réduviides nouveaux [HÉMIPT.]

Par le Dr E. BERGROTH.

**Apiomerus immundus** n. sp. — Niger, brevius pilosus, lobo postico pronoti hemelytrisque luride testaceis, membrana sparsim fusco-guttata, vena cellulas duas separante basi alboflavescente, abdomine lateribus ad angulos basales segmentorum macula flava notato. Caput pronoto paullo brevius, antennis obscure ferrugineis, articulis duobus primis subaequalibus, tertio secundo vix dimidio longiore. Pronotum fere in medio transversim impressum, impressionibus lobi antichi distinctis, lobo postico laevi, marginibus lateralibus posticis rectis. Hemelytra apicem abdominis paullum superantia. Abdomen subtus nitidum, segmento genitali maris apice rotundato, spinis duabus distantibus paullo divaricatis armato. Pedes nigri, tibiis piceis, tarsis, apice excepto, ferrugineis. — Long. ♂ 11,4 mill.

Mexico. — Ad divisionem c Ståli referendus.

**Nalata squalida** n. sp. — Nigra, capite superne, tuberculis lobi antichi pronoti, pectore hic et illic, summo apice scutelli, macula obsoleta pone hujus apicem, ima basi areae interioris membranae, macula laterali segmentorum ventralium, segmentis connexivi postice lobisque apicalibus abdominis obscure lutescentibus. Caput subtus granulis sex setiferis luteis biseriatim positis armatum, granulis duobus anticis a posterioribus remotis, rostro nigro, apicem versus piceo, macula superiore pallida prope apicem articuli primi, antennarum articulis duobus primis nigris, dimidio basali articuli primi fusco-luteo, articulo secundo pilis longis parce vestito, (art. ultimi desunt). Pronotum latitudine basali brevius, basi quam apice triplo et dimidio

latius, lobo antico rugis duabus bituberculatis antrorsum convergentibus instructo, tuberculis posterioribus altis, extus oblique sulcatis, inter carinas profunde sulcato, sulco per lobum posticum continuato et ibidem dilatato, lobo postico utrinque obsolete carinato, intra angulos laterales impresso, marginibus lateralibus posticis vix dilatatis ad angulos basales scutelli non nisi obsoletissime prominulis. Venter medio deplanatus, lobis apicalibus lateralibus magnis, rotundatis, apice subcontiguus. Pedes nigri, macula antica femorum anteriorum, annulis duobus tibiaram anteriorum et femorum posticorum, tibiis posticis (annulis duobus nigris exceptis) basique tarsorum omnium luteis; femora aspere granulata. — Long. ♀ 12 mill.

Columbia (Ocana).

Ceteris speciebus fere duplo major et variis notis distincta.

#### Description d'un Eumolpide nouveau du Sahara algérien [COL.]

Par le D<sup>r</sup> A. CHABAUT.

**Chloropterus pallidus** n. sp. — Allongé, parallèle sur les côtés, peu convexe, glabre, luisant, avec la tête, le pronotum, la suture élytrale et le dessous roussâtres, les élytres, les antennes et les pattes jaunâtres. Tête brillante, grossièrement ponctuée, avec une carène sur le vertex. Yeux très gros, très saillants, ne laissant entre eux qu'un intervalle guère plus large que n'est long le dernier article antennaire. Antennes dépassant le milieu du corps, entièrement jaunâtres. Pronotum transverse, convexe, rebordé à la base et sur les côtés, plus atténué en arrière qu'en avant, anguleusement arrondi sur les côtés, avec les angles antérieurs fortement infléchis vers le bas, presque droits, les postérieurs obtus, couvert d'une ponctuation forte et assez dense, orné d'une petite tache ronde, noirâtre, vers le milieu des côtés, à quelque distance du bord. Écusson allongé, arrondi au sommet, très lisse. Élytres allongés, plus larges que le prothorax, à épaules rondes, saillantes, à côtés subparallèles et rebordés, arrondis ensemble à l'extrémité, munis à la base de 11 lignes de points fins, peu régulièrement disposés, s'évanouissant vers l'apex; la 1<sup>re</sup> (à partir de la suture) réunie à la 2<sup>e</sup> en dessous de l'écusson, la 10<sup>e</sup> à la 11<sup>e</sup> en dessous de l'épaule, la 8<sup>e</sup> subdivisée en 2 ou 3 séries au-dessous de la saillie humérale. Pattes finement pubescentes, fémurs antérieurs avec une forte dent, tibias postérieurs échancrés en dehors vers l'extrémité. — Long. 4 mill.



J'ai capturé cette espèce à M'raïer, dans l'Oued-R'hir, vers le milieu de mai 1898, en battant des *Tamarix*.

*Chloropterus pallidus* est voisin des *C. bimaculatus* Raffr. et *C. stigmaticollis* Fairm. et on pourrait le prendre pour une variété pâle de l'une ou de l'autre de ces deux espèces. On l'en distingue toutefois facilement par ses yeux énormes, beaucoup plus rapprochés, son vertex caréné, sa ponctuation prothoracique plus forte, plus écartée, plus nette, ses stries élytrale, plus fines et moins régulières. Il se rapproche davantage de *C. Lefevrei* Rtr., originaire de la vallée d'Arax, mais ce dernier a les yeux moins gros, plus distants, la ponctuation du pronotum plus dense, rugueuse même sur les côtés, les stries élytrales plus fortement ponctuées, plus régulières, etc.

### Diagnoses préliminaires

#### d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles [ACAR.]

(2<sup>e</sup> note)

Par le D<sup>r</sup> E. TROUESSART (1).

#### **Pterolichus freyanoïdes**, sp. n.

Appartient aux *Pterolichi delibati*. Semblable à *Pterolichus delibatus* (qui vit sur le même oiseau), mais le mâle de forme plus ovale, l'échancrure abdominale coupée moins carrément et bordée d'une lame mince qui forme à l'extrémité de chaque lobe, sur le bord interne, deux dents arrondies, avec une courte soie entre les deux; une seconde paire de soies au fond de l'échancrure en arrière des ventouses copulatrices. Téguments beaucoup moins fuligineux, d'un fauve roux; pas de renforcement chitineux ni de glande brune sur le bord externe des lobes. — Femelle ovale, à abdomen entier très semblable aux femelles du genre *Freyana*. Épimérite vulvaire en arc court (et non en plein cintre prolongé sur les côtés). — Long. tot. : mâle 0<sup>mm</sup>,50; femelle, 0<sup>mm</sup>,52. — Sur *Corvus senex* de l'île Jobi, en société de *Pt. delibatus*, dont cette espèce est d'ailleurs bien distincte par les caractères sus-indiqués.

#### **Pterolichus varians selenurus**, subsp. n.

Semblable au type, mais les lobes abdominaux minces et fortement écartés (plus que dans *Pt. numenii*), la lame mince terminale très pe-

(1) Voir 1<sup>re</sup> note p. 289.

tite ou nulle, circonscrivant une échancrure très large, cordiforme. — Cette forme, qui représente le mâle très hétéromorphe, se trouve (avec les autres formes décrites et figurées par Berlese, d'après les types de ma collection) sur *Chaetura zonaria* du Mexique.

**Pterolichus phyllurus**, sp. n.

Appartient au groupe des *Pterolichi phyllophori*. — Mâle de forme losangique avec l'abdomen bilobé, l'échancrure en plein cintre, chaque lobe portant 4 poils, dont le plus interne est remplacé par une grande feuille ayant la moitié de la longueur du corps; cette feuille lancéolée, à bord interne presque droit, à bord externe fortement dilaté, l'ensemble des deux feuilles figurant un losange à surface striée-gaufrée. Épimères de la 1<sup>re</sup> paire libres. — Long. tot. : 0<sup>mm</sup>,32 (sans les feuilles). — Sur *Otidiphaps nobilis* de la Nouvelle-Guinée.

**Pterolichus phyllurus ulocercus**, subsp. n.

Semblable au type, mais le corps plus allongé et fortement atténué en arrière, les feuilles abdominales sans trace de stries longitudinales, mais fortement gaufrées transversalement. — Long. tot. : 0<sup>mm</sup>,30. — Sur *Microglossum aterrimum* de la Nouvelle-Guinée.

S.-g. **Pseudalloptes**.

**Pterolichus (Pseudalloptes) proctophyllus**, sp. n.

Mâle assez allongé, avec l'abdomen rétréci en arrière de la 4<sup>e</sup> paire de pattes puis se dilatant pour former deux lobes tronqués et séparés par une échancrure quadrangulaire. Chaque lobe portant trois poils dont l'interne forme une grande feuille tronquée carrément, à surface gaufrée-ponctuée, soutenue par une forte nervure sur son bord externe; le second poil médian, fort, un peu dilaté à la base, ne dépassant pas le précédent, le 3<sup>e</sup>, plus grêle, sur le bord interne du lobe. — Long. tot. : 0<sup>mm</sup>,37. — Sur *Colius nigricollis* de l'Afrique occidentale.

**Pterolichus (Pseudalloptes) panoplites**, sp. n.

Mâle de forme allongée, atténué en arrière, avec l'abdomen terminé par deux petits lobes dont l'extrémité forme une lame mince, rejetant les poils abdominaux sur le bord externe. En arrière du sillon thoracique les flancs s'élargissent en lame transparente jusqu'à l'insertion de la 3<sup>e</sup> paire de pattes; en ce point est un grand poil dilaté, falciforme, rabattu sur les côtés de l'abdomen, de manière que son extrémité atteint celle de l'abdomen. Un autre poil lancéolé, plus petit, en



avant du sillon thoracique. Poils de l'épistome très forts, surtout la paire externe, rabattus en avant, cette paire dépassant l'extrémité du rostre. Plaque notogastrique largement fovéolée en forme de grille à barres croisées, dentelée sur les bords. — La femelle a l'abdomen également bilobé, portant sur le bord interne de chaque lobe un poil en feuille; tous ses poils, comme ceux du mâle, sont fortement modifiés, en forme de feuilles, de lames ou de piquants multifides. — Long. tot. : mâle 0<sup>mm</sup>,35; femelle 0,45. — Sur *Poiocephalus Gulielmi* et les autres Perroquets verts de l'Afrique intertropicale.

**Pterolichus (Pseudalloptes) machetes**, sp. n.

Mâle assez semblable à *Pt. panoplites*, mais plus allongé, à abdomen très rétréci en arrière de manière que les lobes sont accolés, ne laissant entre eux qu'une échancrure linéaire; un seul long poil inséré sur le bord externe de chaque lobe. Pattes de la 1<sup>re</sup> paire plus longues et un peu plus fortes que celles de la 2<sup>e</sup>, portant, en dessous, au pénultième article, un fort tubercule allongé. Plaque notogastrique figurant deux lignes de points en chapelet semblables aux anneaux d'une chaîne. Poils généralement normaux. — Femelle semblable à celle de *Pt. panoplites*, mais sans lame mince sur les flancs, les poils abdominaux plus simples. — Long. tot. : mâle 0<sup>mm</sup>,40; femelle 0,45 à 0,50. — Sur *Poiocephalus Gulielmi* d'Afrique.

**Pterolichus (Pseudalloptes) tritiventris dilatatus**, subsp. n.

Semblable au type, mais les lobes abdominaux fortement dilatés sur leur bord externe, de telle sorte que chaque lobe semble dédoublé et porte une légère échancrure en dedans du plus long poil. — Sur *Ara Hahnii* de la Guyane.

**Pterolichus (Pseudalloptes) tritiventris ulocereus**, subsp. n.

Semblable au type, avec les lobes abdominaux non dilatés, mais ornés, près de l'échancrure, d'une lame mince, saillante, en forme de dent et gaufrée transversalement. — Sur *Ara chloroptera* de la Guyane.

**Description de deux *Luperus* nouveaux [COL.]**

Par Maurice PIC.

**Luperus (Calomicrus) impressithorax** n. sp. — *Subparallelus, niger, nitidus, prothorace flavo, trifoveolato; antennis brevibus, basi pe-*

*dibusque flavis, elytris viridibus, fortiter punctatis.* — Long. 4 mill.

Hispania : Andalusia.

Noir brillant, légèrement convexe, un peu allongé, avec le prothorax, la base des antennes et les pattes entièrement flaves, les élytres d'un verdâtre métallique. Tête petite, moins large que le prothorax, noire avec les parties antérieures brunâtres. Antennes relativement courtes, n'atteignant pas l'extrémité des élytres, noirâtres moins les 3-4 premiers articles flaves, le 2<sup>e</sup> étant un peu plus court que le 3<sup>e</sup>. Prothorax flave, un peu plus large que long, presque droit sur les côtés, finement ponctué et orné de 3 impressions en forme de fossettes : une sur le milieu de la base devant l'écusson, et une plus large de chaque côté et un peu au-dessus de celle-ci; cet organe présente en outre deux dépressions longitudinales discales un peu en arrière du bord antérieur. Élytres subparallèles, d'un vert métallique, à ponctuation assez rapprochée et forte. Pattes entièrement flaves. — Long. 4 mill.

Andalousie (coll. Pic).

Par sa coloration élytrale verdâtre et ses impressions prothoraciques, cette espèce ne peut se comparer à aucune autre du sous-genre *Calomicrus*; par sa coloration elle rappelle *Luperus pyrenaeus* Germ. et espèces voisines, dont elle se distingue nettement par la plus grande longueur du 2<sup>e</sup> article des antennes, les fossettes du prothorax et aussi les pattes entièrement claires. Peut se placer dans le voisinage de *gularis* Gredl.

***Luperus mauritanicus* n. sp.** — *Grandis, nitidus, supra viridicoeruleus, subtus niger, antennis elongatis, basi, abdomine pedibusque pallidis; capite breve, prothorace transverso, elytris paulo latioribus, sat fortiter punctatis.* — Long. 4,3-5,2 mill.

Algiria.

Grand, brillant, d'un bleu légèrement verdâtre en dessus, noir en dessous, avec la base des antennes, l'abdomen et les pattes entièrement flaves. Tête assez petite, pas plus large que le prothorax, même chez le ♂, transversalement impressionnée sur le front. Antennes un peu plus longues que le corps ♂, ou presque de sa longueur ♀, obscurcies, avec les premiers articles variablement flaves, le 2<sup>e</sup> environ 3 fois plus petit que le 3<sup>e</sup>. Prothorax rebordé, nettement transversal, un peu dilaté et légèrement arrondi en avant du milieu, à ponctuation très fine. Élytres relativement larges, surtout chez la ♀, mais ne débordant pas de beaucoup la base du prothorax, à ponctuation assez forte et peu



écartée. Dessous du corps noir avec l'abdomen flave. Pattes entièrement flaves. — Long. 4,3-5,2 mill.

Algérie : Terni près Tlemcen (ex Hénou in coll. Pic).

Très voisin d'*abdominalis* Rosenh. par sa coloration, il en diffère par la tête moins large, surtout chez le ♂ (chez *abdominalis* Rosenh. ♂ la tête est plus dégagée, avec les yeux elle débordé légèrement le prothorax et celui-ci est presque droit sur les côtés) et le prothorax proportionnellement plus élargi par rapport aux élytres; la ponctuation élytrale est aussi plus forte et la taille plus avantageuse; il ne me paraît pas devoir, à cause de ces différences, être considéré comme une simple variété de cette espèce.

Il est possible que la coloration jaune de l'abdomen ait fait confondre dans quelques collections cette forme avec *abdominalis* Rosenh. qui semble spécial à la Sierra Nevada d'où il est décrit par Rosenhauer (Thiere Andal., p. 329-330).

#### Note rectificative sur le genre *Phanerochila* [COL.]

Par Ed. FLEUTIAUX.

Dans les Mémoires de la Société zoologique de France (1896, IX, p. 314), j'ai décrit le genre *Phanerochila* comme *Eucnemidae*; c'est une erreur que j'ai reconnue depuis et que je tiens à rectifier moi-même.

La présence d'un épistome, court il est vrai, et la saillie prosternale longue, atteignant les hanches intermédiaires, m'avaient surtout influencé. D'un autre côté, le pronotum en capuchon, recouvrant la tête rétractile et le prosternum largement échancré ou plutôt abrégé en avant, m'avaient fait hésiter. Enfin, après un nouvel examen, je suis arrivé à classer définitivement ce genre parmi les *Anobiidae*, près des *Ptilinus*.

Je l'ai revu dans plusieurs collections; il se trouve aussi au Brésil.

---

#### Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 1898, II, 13-16. —

E.-L. BOUVIER : Sur le *Blepharopoda fauriana*, Crustacé anomoure de la famille des Hippidés.

Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Annuaire du

*Musée zoologique*), 1898, I. — K.-N. DAWYDOW : Note sur quelques Scorpions de Palestine (texte russe). — N. ZUBOWSKY : Zur Acridiidea-Fauna des Asiatischen Russlands.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, II, 6, 1891; III, 3, 1892; IX, 8, 1898. — W.-S. PENDER : The production of Honey (fig.).

*Annals and Magazine of Natural History*, sér., VII, VII, 10, 1898.

— W.-L. DISTANT : Rhynchota from the Transvaal, Mashonaland and British Nyasaland, I. — T.-D.-A. COCKERELL : New North-American Insects. — F. CHAPMAN : On Ostracoda from the « Cambridge Greensand » (fig.). — W.-F. KIRBY : Description of a new Genus of Odonata. — R.-I. POCCOCK : Descriptions of three new Species of Spiders of the Genus *Selenops* Latr. (fig.).

*Canadian Entomologist (The)*, XXX, 10, 1898. — W.-H. ASHMEAD : Classification of the Horntails and Sawflies, or the Suborder Phytophaga. — H.-G. DYAR : Note on the Larva of *Melanomma auricinctarium* Grote. — E.-M. WALKER : Notes on some Ontario Acridiidae. — T.-D.-A. COCKERELL : A new *Aleurodes* on Oak. — N. BANKS : Three myrmecophilous Mites. — T.-D.-A. COCKERELL : A new Scale Insect found on Bearberry. — S.-N. DUNNING : Notes on *Andrena*. — C.-P. LOUNSBURY : *Diaspis amygdali*, Tryon.

*Entomological News*, IX, 7 et 8, 1898. — A.-B. WOLCOTT : An Insect Monstrosity (pl.). — H. SCHWARZ : A Setting-block for Lepidoptera (fig.). — H.-G. DYAR : Life-history of *Pamphilus Ethlius* Cr. — GARRY de N. HOUGH : A third American Species of *Cynomyia* (fig.). — C.-H. TYLER TOWNSEND : Some characteristic Maritime Diptera from the South end of Padre Island, and the Adjacent Texas Coast, I. — C.-P. GILLETTE : An Insect-catching Plant. — ELLA JACOBS : *Tenodera sinensis*? — T.-D.-A. COCKERELL : A Southern Type of *Andrena* in Connecticut. — C. HOUGHTON : *Sphaeridium Scarabaeoides* L. — E.-M. EHRHORN : New Coccidae from California. — W. H. ASHMEAD : Two new Genera of Sand Wasps. — R. ROWLEY : Notes on Missouri Sphinges. — T. KINCAID : A new Species of *Polyxenus*. — TH.-L. CASEY : Studies in Cephaloidea. — H.-F. WICKHAM : Recollections of old collecting Grounds.

*Illustrierte Zeitschrift für Entomologie*, III, 20, 1898. — M. RUERTSBERGER : Eilegen der *Labidostomis humeralis* Schneid. — DR.-O. HOFMANN : Beobachtungen über die Naturgeschichte einiger Pterophoriden-Arten. — O. SCHULTZE : Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der paläarktischen Fauna, III. — Notes diverses.



- K. *Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte)* : CVI, 1897. — CVII, 1-5, 1898. — DR.-F. BRAUER : Beiträge zur Kenntniss der *Muscaria schizometopa* und Beschreibung von zwei *Hypoderma*-Arten (pl.).
- Naturaliste (Le)*, 15 octobre 1898. — DEBRAY : La destruction des Insectes nuisibles. — CAP. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses de *Pimpla oculatoria* Grav. (Hyménoptère du groupe des Pimplides).
- Naturgeschichte der Insecten Deutschlands*, I. Coleoptera, V, 1, 1898. — G. SEIDLITZ : Nachträge und Berichtigungen zur Familie Anobiidae, 103 p., portr.
- N. *York Agricultural Experiment Station (Bulletin 144)*, 1898. — F.-A. SIRRINE : A spraying Mixture for Cauliflower and Cabbage Worm (pl.).
- Psyche*, VIII, 270, 1898. — C.-H. TYLER TOWNSEND : Diptera of the Organ Mountains in southern New Mexico. — A.-P. MORSE : Notes on New-England Acridiidae, IV. — Acridinae, III. — H.-G. DYAR : A new *Parasa*, with a preliminary Table of the Species of the Genus.
- R. *Accademia dei Lincei (Atti)*, 1898, II, 7. — B. GRASSI : Rapporti tra la malaria e peculiari Insetti (Zanzaroni e Zanzare palustri). — F. SILVESTRI : Sulla Morfologia dei Diplopodi.
- Répertoire bibliographique des principales Revues françaises pour 1897*. — 1898.
- Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, XI, 129-130, 1898. — A. GIARD : Géonémie d'*Anthocharis bella*. — M. PIC : Coléoptères nouveaux de Tombouctou.
- Sociedad española de Historia natural (Actas)*, septembre 1898. — I. BOLIVAR : Nueva especie de Mántideo europeo. — MEDINA : Datos para el conocimiento de la fauna himenopterologica de Portugal.
- Societas Entomologica*, XIII, 14, 1898. — A. HEYNE : Ueber einige Varietäten von *Bombyx populi* L. — G. REDEMANN : Unfehlbares Mittel zur Ausrottung und Vertilgung der schädlichen Wespen « *Vespa vulgaris* ». — FR. W. KONOW : Synonymische und kritische Bemerkungen zu bisher nicht oder unrichtig gedeuteten Tenthrediniden-Arten älterer Autoren wie de Géer, Blanchard, Zetterstedt, Fallen und anderer.
- Société des Sciences historiques et naturelles de Semur (Bulletin)* 1897, 10, 1898. ☉

*Zoological Society of London (Proceedings)*, 1898, III. — E.-M. SHARPE : On a Collection of Lepidopterous Insects from San Domingo. — A List of the Lepidopterous Insects collected by Mrs. Lort Phillips in Somaliland. — F.-A. DIXEY, M. BURR and O. PICKARD-CAMBRIDGE : On a Collection of Insects and Arachnids made by Mr. E.-N. Bennett in Socotra, with Descriptions of new Species (pl.). — A.-G. BUTLER : On a Collection of Lepidoptera made in British East Africa by Mr. C.-S. Betton (pl.). — L.-A. BORADAILE : On some Crustaceans from the South Pacific, II (pl.). — O. PICKARD-CAMBRIDGE : On the Scorpions, Spiders and Solpugas collected by Mr. C. Steuart Betton in British East Africa (pl.). — I.-C. THOMPSON : Contributions to our Knowledge of the Plankton of the Faeroe Channel, IV. Report on the Copepoda collected by Dr G.-H. Fowler in 1896 and 1897.

---

ALLUAUD (CH.) : Descriptions de Carabiques nouveaux de Madagascar, (*Ann. Soc. Ent. Fr.*), 1897, 17 p.\*

CLÉMENT (A.-L.) : L'apiculture moderne, 4<sup>e</sup> édition, Paris, s. d., 149 p., fig.\*

JANET (CH.) : Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles, XVII.  
— Système glandulaire tégumentaire de la *Myrmica rubra*. Observations diverses sur les Fourmis. Paris, 1898, 30 p. fig.\*

OSSUNA Y VAN DEN HEEDÉ (MANUEL DE). Noticias sobre la Flora y la Fauna de Anagas (Islas Canarias), (*Soc. esp. Hist. nat.*), 1897, 13 p.  
— Don de M. Ch. Alluaud.

A. L.